

**MAITRE D'OUVRAGE**

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE  
49 Boulevard François Mitterrand - CS 60032  
63006 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Etabli en :  
Janvier 2025

**OP-1126****Projet : REPLI BIBLIOTHEQUE MITTERRAND DANS LAFAYETTE**

**1 Boulevard Lafayette  
63000 CLERMONT FERRAND**

**ARCHITECTE**

Studio LOSA  
37 rue Gonod  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 04.73.27.31.81  
Mél : contact.losa@orange.fr

**ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :**

Thierry ROCHE  
10 rue de Fontarlioux  
63540 ROMAGNAT  
Tél : 04.73.26.02.68  
Mél : bat-info.roche@orange.fr

**BE FLUIDES :**

ALGOTHERM  
53 rue des Sauzes  
63170 AUBIERE  
Tél : 04.73.98.51.27  
Mél : algotherm@algotherm-ing.fr

**BUREAU CONTROLE :**

ALPES CONTROLES / Romain ZANI  
2 avenue Michel Ange  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 06.38.30.00.89  
Mél : rzani@alpes-controles.fr

**COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :**

ALPES CONTROLES / Arnaud THUILLIER  
2 avenue Michel Ange  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 07.50.66.61.17  
Mél : athuillier@alpes-controles.fr

**OPC :**

Studio LOSA  
37 rue Gonod  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 04.73.27.31.81  
Mél : contact.losa@orange.fr

**Lot n°3****CLOISONS - PLAFONDS - PEINTURE****CCTP**

Aff:241103 - 27/01/2025 - Indice : A

Phase:

**DCE**

Code	Désignation
3.1	<p><b>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</b></p> <p>Les produits, matériels et procédés employés devront obligatoirement être conformes aux normes françaises, européennes et DTU en vigueur au moment de la soumission pour les produits traditionnels ou être titulaires d'un avis technique en cours de validité lors de la soumission et de la mise en oeuvre. Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.</p> <p>L'entreprise s'engage de par sa proposition de prix à respecter scrupuleusement le CCTP du présent lot ainsi que le CCTP du lot 0 GENERALITES COMMUNES TCE. Elle s'engage également à effectuer la réalisation complète et parfaite des ouvrages en application des prescriptions et documents de référence en vigueur à la date de la consultation Sauf indication contraire, l'incidence de l'ensemble des présentes Prescriptions Techniques Générales doit être incluse aux prix unitaires. L'entreprise devra fournir les attestations avec les procès-verbaux des systèmes employés avec la première situation de travaux lorsque celle-ci est demandée.</p>
3.1.1	<p><b>CONNAISSANCE DES LIEUX</b></p> <p>L'entrepreneur désirant soumissionner <b>doit obligatoirement se rendre sur les lieux</b> afin d'apprécier les contraintes du présent marché. <u>Un PV de visite sera établi à cet effet, remis en fin de visite et joint à sa remise d'offre.</u></p> <p>L'entrepreneur est réputé avoir, avant remise de son offre :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pris connaissance complète et entière des lieux, de leur disposition, leur possibilité d'accès et de leurs abords, ainsi que des disponibilités en eau et en électricité, des servitudes dues à l'environnement, des problèmes de mitoyenneté, etc.</li><li>• avoir effectué toutes enquêtes nécessaires, afin de se rendre compte des sujétions particulières à la nature de l'opération.</li><li>• avoir, s'il le jugeait utile, sollicité le maître d'oeuvre ou le maître d'ouvrage pour tous renseignements utiles.</li></ul> <p>Il est donc réputé avoir pu apprécier l'ensemble des contraintes liées au site et à son environnement et en avoir tenu compte dans son offre. En aucun cas, il ne pourra se prévaloir d'insuffisance ou omission pour demander une quelconque indemnité.</p> <p><b>En résumé, les entrepreneurs sont réputés avoir pris connaissance parfaite des lieux et de toutes les conditions pouvant, de quelque manière que ce soit, avoir une influence sur l'exécution et les délais, ainsi que sur la qualité et les prix des travaux à réaliser. Aucun entrepreneur ne pourra donc arguer d'une ignorance quelconque à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix, ou à des prolongations de délais.</b></p>
3.1.2	<p><b>DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (DTU)</b></p> <p>Exécution des travaux suivant DTU en vigueur à ce jour, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cahier des Clauses Techniques (CCT)</li><li>• Cahier des Clauses Spéciales (CCS)</li><li>• Règles de calcul</li></ul> <p>Ces trois types de documents sont d'application contractuelle.</p> <p>D'autres documents tels que Mémentos et Guides de choix sont utiles à la conception des ouvrages, mais ne sont pas destinés à être imposés à l'entrepreneur.</p> <p>La liste complète des DTU est applicable.</p>
3.1.3	<p><b>NORMES</b></p> <p><b>Normes Françaises Homologuées (NF)</b> : conformément au décret N° 84/74 modifié du 26 janvier 1984, l'application des <b>Normes Françaises Homologuées (NF)</b> est obligatoire.</p> <p><b>Les normes expérimentales (XP)</b> sont également applicables.</p> <p><b>Les fascicules de documentation (FD)</b> sont des documents de référence à caractère essentiellement informatif.</p>
3.1.4	<p><b>FICHES FDES ET DIVERS</b></p> <p><b>Fiches FDES</b></p> <p>Il sera demandé aux entreprises la fourniture des fiches FDES justifiant que les produits mis en oeuvre sont classés A+ Cette demande concerne les produits de revêtements liquides, revêtements de sols durs et souples, revêtement de murs, revêtements de plafonds, cloisons et faux plafonds, produit d'isolation, portes et fenêtres, mais aussi les produits destinés à la pose ou à la préparation des supports, panneaux à base de bois revêtu etc.. D'une manière générale concerne tous les matériaux où ce classement est possible.</p>

Code	Désignation
	<p><u>DIVERS</u></p> <p>Tous les Codes, Lois, Règlements, Règles Professionnelles, etc... concernant la construction de bâtiments sont applicables. Le présent CCTP est complémentaire aux plans Architecte. Avant chiffrage du quantitatif, et afin d'éviter toutes contestations ultérieures, l'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier, à savoir, plans Architecte, plans techniques, plans de détails, pièces écrites, etc... et faire part de ses observations en temps voulu au Maître d'œuvre.</p>
3.1.5	<p><u>RECEPTION DES SUPPORTS</u></p> <p>Réception obligatoire de tous les supports avant l'exécution des travaux de plâtrerie-peinture.</p>
3.1.6	<p><u>PLAFONDS - CLOISONS ET DOUBLAGES</u></p> <p>Tous ces ouvrages seront sanctionnées par un Avis Technique du CSTB. La pose et les rejointements seront exécutés suivant les recommandations du fabricant. Toutes les bandes armées ou non pour rejointement sont dues. Prévoir dans prix unitaires les renforcements des cloisons pour la mise en place des équipements éventuels, en coordination avec les lots concernés ou à la demande de l'architecte.</p>
3.1.7	<p><u>ISOLANTS</u></p> <p>Les matériaux isolants proposés devront satisfaire les exigences de la réglementation thermique et de la réglementation acoustique.</p> <p>La résistance thermique de l'isolant devra être conforme à celle prise en compte par le bureau d'étude pour le calcul des déperditions.</p> <p>L'ensemble des produits employés devra être obligatoirement, d'une part, sanctionné par un Avis Technique et, d'autre part, bénéficier d'un certificat de suivi de marquage délivré par le CSTB (certification A.C.E.R.M.I.).</p> <p>Les travaux seront exécutés conformément au guide de l'isolation par l'intérieur (cahier du CSTB 206 Janvier/février 1980).</p>
3.1.8	<p><u>CONSISTANCES DES TRAVAUX</u></p> <p>Sauf dispositions contraires des Documents Particuliers du Marché, les travaux dus par l'entreprise sont ceux prévus au Cahier des Clauses Spéciales DTU 25.42 de décembre 1989.</p>
3.1.9	<p><u>PROCEDES NON TRADITIONNELS</u></p> <p>L'application de matériaux non traditionnels sera exécutée suivant les recommandations du CSTB.</p>
3.1.10	<p><u>ECHAFAUDAGES</u></p> <p>Tous les échafaudages nécessaires et prestations de mise en sécurité du personnel sont compris dans l'offre de l'entreprise. Prestations à inclure dans le prix unitaire des ouvrages.</p>
3.1.11	<p><u>TRACE DE CLOISONS ET APPROVISIONNEMENT</u></p>

Code	Désignation
	<p><u>Cloisons sèches</u> (Placostil, etc...) Tracé de cloisons à la charge du présent lot (Plâtrerie) Vérification de l'implantation des huisseries à la charge du lot Menuiserie. La pose des huisseries est à la charge du présent lot (Plâtrerie).</p> <p>Les huisseries pour cloisons sèches seront approvisionnées par le lot Menuiserie à l'intérieur de chaque salle.</p>
3.1.12	<p><u>TRAVAUX DE PEINTURE</u></p> <p>La mise en peinture des matériaux constituant les subjectiles ne peut être exécutée que s'ils satisfont aux prescriptions définies aux articles 5 et suivants de la norme NF P 74-201-1. Les états de finition communs à tous les subjectiles (sauf autres dispositions prévues dans le présent document) sont du type Finition A. Voir articles 6.2 et suivants de la norme NF P 74-201-1. L'état de finition sur toutes les huisseries métalliques est du type Finition spécifique aspect tendu. Voir articles 6.2 et suivants de la norme NF P 74-201-1. Les travaux avant mise en peinture sont ceux prévus aux articles 6.4 - 6.5 - 6.6 et suivants de la norme NF P 74-201-1. D'une manière générale, l'ensemble des travaux sera exécuté suivant DTU 59.1 NF P 74-201-1 (octobre 1994).</p> <p>Les retouches en fin de chantier sont à la charge du présent lot.</p> <p>Toutes les peintures employées devront être assorties d'une garantie de chantier de 5 ans.</p> <p>Une fiche technique accompagnera chacun des produits élaborés par le fabricant. Cette fiche technique établie sous la responsabilité du fabricant fera référence au Label ci-dessous : Marque NF - AGREMENT MINISTERIEL - SPECIFICATION AFNOR - SPECIFICATION GPEM/PV - SPECIFICATION UNP.</p> <p>Les ouvrages vitrés sous parclozes, bois ou métalliques, seront imprimés et peints avant la pose du vitrage. Un soin particulier sera apporté à la réalisation en peinture des fonds de feuillures.</p> <p><b><u>Choix des colles, vernis et peinture</u></b></p> <p>L'entreprise devra joindre à son offre les marques et références de peinture prévues. Chaque référence devra être adaptée au support et à la nature de la pièce. Exemple: Produit dans la <b>gamme hygiène santé</b> de chez ZOLPAN ou équivalent. <b>Les peintures auront le Label Hygiène Santé, seront classé A+ et auront selon les cas les certifications Excell - TDV - NF - COV &lt;1g/l et Ecolabel.</b></p>
3.1.13	<p><u>DISPOSITIONS DE SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE</u></p> <p>L'entrepreneur du présent lot prendra obligatoirement connaissance de la <b><u>Notice Sécurité Santé</u></b> établie par un bureau spécialisé désigné par le Maître d'Ouvrage et jointe au présent dossier.</p> <p>Se reporter à l'article 0.5.10 et 0.5.11 du CCTP Généralités Prestations à inclure aux prix unitaires des ouvrages.</p>
3.1.14	<p><u>DEMOLITIONS</u></p> <p>Ce chapitre s'applique systématiquement, sans avoir à le rappeler, à toutes les déposes ou démolitions décrites au présent lot.</p> <p>Les démolitions ou déposes seront effectuées par tous les moyens nécessaires et adaptés. Pour les démolitions manuelles, exécution à la pioche, à la masse, au pinçon ou au marteau piqueur. Pour les démolitions mécaniques, les puissances des matériels devront être adaptées. Les sciages seront réalisés avec du matériel équipé de disque " diamant ".</p> <p>Les travaux de démolitions comprendront : - toutes les sujétions d'exécutions suivant les emplacements des démolitions, montage et démontage des échafaudages. - le ramassage des gravois - les relais, mouvements pour sorties, le triage. - l'enlèvement et le transport aux décharges publiques et tous les frais y afférent.</p>

Code	Désignation
3.1.15	<p><b><u>NETTOYAGE</u></b></p> <p>Les prestations décrites ci-après font partie intégrante de l'offre de l'entreprise et devront être intégrées dans les prix unitaires ou intégrer dans le poste installation de chantier.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le chantier devra être tenu en permanence en bon état de propreté. Les matériaux inutiles, les gravois et déblais seront enlevés au fur et à mesure de l'avancement des travaux.</li><li>- Prévoir les protections, les camouflages, les bâchages etc..</li></ul> <p>En fin de chantier, nettoyage des lieux et abords.</p>
3.2	<p><b><u>INSTALLATION CHANTIER</u></b></p>
3.2.1	<p><b>Installation et organisation de chantier</b></p>
3.2.1.1	<p><b>pour l'ensemble</b></p> <p><u>A maintenir pendant toute la durée des travaux TCE (voir planning des travaux)</u></p> <p>Liste des prestations à prévoir:</p> <p>Aménagement de la base vie dans les locaux existants (à déplacer en cours de chantier suivant phasage architecte) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Installation et organisation des installations du cantonnement de la base vie</li><li>- espaces destinés au personnel avec hygiène réglementaire.</li><li>- espaces pour bureau de chantier</li><li>* le nettoyage quotidien du bureau de chantier et des installations communes d'hygiène, y/c la fourniture des consommables pour le nettoyage et l'hygiène.</li></ul> <p>Autres prestations à prévoir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* établissement d'un plan d'installation de chantier.</li><li>* sécurisation des lieux, mise en place de clôtures de chantier type Héras pour aménagement de la zone stockage suivant plans installation de chantier.</li><li>* mise en place des panneaux de chantier et affichages réglementaires.</li><li>* tous travaux pour mise en place et repli du matériel, les branchements de chantier.</li><li>* fermeture journalière des locaux, surveillance de chantier</li><li>* les sujétions de sécurité et les préconisations de la notice sécurité santé</li><li>* Les travaux de tri sélectif, de nettoyage de chantier et de nettoyage général en fin de travaux.</li><li>* Liste non limitative, se reporter aux prescriptions du CCAP et PGC</li></ul> <p>Nota: pour cette opération il n'est pas prévu de mettre en place un compte prorata (voir poste O.4.6).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les consommations en eau et en électricité seront réglées directement par le M.O.</li><li>- les déchets de chantier seront traités individuellement, chaque entreprise étant tenue de débarrasser systématiquement et quotidiennement le chantier - locaux et abords de tous les déchets propres à son corps d'état et de procéder à leur évacuation.</li><li>- les autres frais relevant habituellement du compte prorata devront être inclus dans l'offre de la présente entreprise.</li></ul> <p><b>Localisation</b> : Base vie à organiser dans les locaux existants.</p> <p>Prévoir les demandes d'autorisations nécessaires.</p> <p>Suivant plan d'organisation à faire valider auprès de l'Architecte et du bureau SPS</p>
3.2.2	<p><b>Protection des existants et nettoyage de chantier</b></p> <p><u>Les protections</u></p>

Code	Désignation
3.2.2.1	<p>Lors de toute exécution de travaux dans un lieu existant, l'entrepreneur doit prendre toutes dispositions et toutes précautions utiles pour assurer dans tous les cas, la conservation sans dommage des ouvrages existants contigus ou situés à proximité.</p> <p>Ces prescriptions s'entendent tant pour les locaux dans lesquels sont réalisés les travaux que ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois.</p> <p>Devront particulièrement être protégés dans le cadre des travaux prévus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tous les revêtements de sols conservés</li> <li>- les marches d'escaliers</li> <li>- les ouvrages en bois apparents</li> <li>- les équipements techniques</li> <li>- d'une manière générale, tous les parements ou ouvrages fragiles.</li> </ul> <p>Toutes ces protections devront être efficaces et devront être maintenues pendant toute la durée nécessaire. Le maître d'oeuvre se réserve toutefois le droit, si les dispositions prises par l'entreprise lui semblent insuffisantes, d'imposer des mesures de protections complémentaires.</p> <p>Il pourra être utilisé suivant les cas des protections de type bâches non glissantes, moquettes déclassées, cartons, platelage bois et tout autre dispositif approprié.</p> <p>En tout état de cause, les dispositions à prendre devront être telles que les ouvrages existants conservés puissent être restitués en fin de travaux dans le même état que lors de la mise à disposition de l'entreprise en début de travaux.</p> <p>Dans le cas contraire, l'entrepreneur aura à sa charge tous les frais de remise en état qui s'avéreront nécessaires.</p> <p>En résumé il faut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prévoir la protection de l'ensemble des parois, sols et plafonds existants destinés à être conservés.</li> <li>- prévoir également la protection des ouvrages neufs jusqu'à la réception de travaux.</li> </ul> <p>voir plan architecte avec le repérage des zones d'intervention.</p> <p><u>Travaux annexes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dépose repose de rideaux voilage devant fenêtre, dimension 1.50*3.00haut = 17 U</li> </ul> <p><u>Nettoyage en cour de chantier</u></p> <p>Pendant la phase de réalisation des travaux, les entreprises devront nettoyer au fur et à mesure des interventions, le chantier devra être tenu en permanence en parfait état de propreté. Les entrepreneurs devront prendre toutes les dispositions utiles à ce sujet.</p> <p>A prévoir pour toutes les entreprises un nettoyage au quotidien des éléments les plus encombrants ou gênant pour l'avancement des travaux.</p> <p>Enfin, en fin de semaine, un nettoyage général complet et soigné sera réalisé par la présente entreprise.</p> <p><u>Nettoyage général en fin de chantier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Nettoyage des sols existants conservés à la monobrosse, vitres, appareils sanitaires, faïence etc...</li> <li>* Divers : enlèvement de toutes les étiquettes.</li> </ul> <p>Liste non limitative.</p> <p>Nota: Ces nettoyages concernent les locaux touchés par les travaux, de même que ceux utilisés pour le passage des ouvriers ou les approvisionnements.</p> <p><b>pour l'ensemble</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : concerne les locaux dans lesquels sont réalisés les travaux et ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois.</i></p> <p>3.3</p> <p><b><u>BUDGET ESPACES COMMUNS</u></b></p> <p>3.3.1</p> <p><b><u>NIVEAU 0 - CIRCULATIONS (6.39)</u></b></p> <p>Protection pour cette zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les sols PVC existants sont conservés (à protéger).</li> <li>- pas de meuble</li> </ul>

Code	Désignation
3.3.1.1	<b>RACCORDS</b>
3.3.1.1.1	<b>Reprise de murs</b>
3.3.1.1.1.1	<b>Raccord au plâtre</b> Travaux comprenant: - piquage des plâtres dégradés compris chargement et évacuation. - raccord soigné au plâtre, ponçage. <i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone circulation 6.39
3.3.1.2	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b>
3.3.1.2.1	<b>Peinture sur murs existants</b>
3.3.1.2.1.1	<b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b> <u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes.(état des supports à apprécier lors de la visite sur place)  <u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)  <u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone circulation 6.39
3.3.1.2.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.3.1.2.2.1	<b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b> <u>Supports existants:</u> - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)  <u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)  <u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone circulation 6.39
3.3.1.2.3	<b>Peinture sur ouvrages bois existants</b> <u>Supports existants:</u> - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)

Code	Désignation
	<p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            * si nécessaire petits rebouchages ponctuels.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.3.1.2.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><i><b>Localisation :</b> Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - zone circulation 6.39            tous les bois anciens conservés.</p>
3.3.1.2.4	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p><u>Supports existants:</u>            métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.3.1.2.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><i><b>Localisation :</b> Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - zone circulation 6.39            toutes les parties métalliques anciennes conservées.</p>
3.4	<p><b><u>BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE</u></b></p>
3.4.1	<p><b>NIVEAU 0 - AMENAGEMENT SANITAIRES ET SAS</b></p> <p>Protection pour cette zone            - les sols seront refaits à neuf            - pas de meuble</p>
3.4.1.1	<p><b>DEPOSES ET DEMOLITIONS</b></p>
3.4.1.1.1	<p><b>Démolitions intérieures diverses</b></p> <p>Tous les ouvrages énumérés ci-après doivent être démolis ou déposés puis évacués.            Se reporter aux préconisations des articles 3.1.14 et 3.1.15 du présent CCTP            Bien que la description soit faite avec le plus de précisions possibles, la liste suivante n'est pas exhaustive, cette prestation forfaitaire globale doit être appréciée sur place dans son ensemble.</p> <p>Prestations à coordonner avec le lot Electricité qui doit la neutralisation des réseaux et la gestion des cablages existants.</p>
3.4.1.1.1.1	<p><b>Dépose de faux plafonds en dalles 60*60 cm</b></p> <p>Dépose avec soins compris chargement, transport et frais de décharge.            Concerne les plafonds avec ossature et isolants éventuels.            Concerne également les joues éventuelles attenantes            Mode de métré: vides pour pleins surface horizontale projetée sans coefficient.  <i><b>Localisation :</b> Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>



Code	Désignation
3.4.1.1.1.2	<p><b>Démolition de cloison en placo 98/48 mm</b></p> <p>Démolitions avec soins par tous moyens appropriés, compris chargement, transport et frais de décharge. Concerne les cloisons en plaque de plâtre sur ossature et isolant éventuel. Prévoir reprise et raccords si nécessaire. Mode de métré: vide pour plein Compris dépose et évacuation des blocs-portes incorporés, plinthes ou faïences attenantes <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.1.1.3	<p><b>Démolition de cloison 100 mm en brique + enduits</b></p> <p>Démolitions avec soins par tous moyens appropriés, compris chargement, transport et frais de décharge. Concerne les cloisons en briques avec enduits ciments sur les 2 faces. Prévoir reprise et raccords si nécessaire. Mode de métré: vide pour plein Compris dépose et évacuation des blocs-portes incorporés, plinthes ou faïences attenantes <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.1.2	<p><b>Dépose de revêtements muraux</b></p>
3.4.1.1.2.1	<p><b>Arrachage de faïence</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépose de revêtements muraux par tous moyens appropriés.</li> <li>- Elimination totale des traces de colle</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.1.2.2	<p><b>Arrachage de doublage bois en soubassement</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépose de doublage muraux par tous moyens appropriés.</li> <li>- Compris panneaux isorel et tasseaux support en bois</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.1.2.3	<p><b>Arrachage de plinthes en bois</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrachage de plinthes par tous moyens appropriés.</li> <li>- Elimination totale des traces de colle</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.2	<p><b>CLOISONS</b></p>
3.4.1.2.1	<p><b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b></p> <p>Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant double, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...</p>

Code	Désignation
	<p>Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces. Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Prévoir tous les accessoires objet du classement Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants. Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p> <p><u>Isolant:</u> Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant, incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire. Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre. Tous les espaces devront être comblés. Caractéristiques techniques: - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.</p>
3.4.1.2.1.1	<p><b>Cloison 98/48 + isolant PAR 45 mm - EI60 et Ra = 47 dB</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.2.2	<p><b>Gaine technique prégy métal + isolant PAR 45 mm</b></p> <p>Mise en oeuvre de cloisons comprenant : - ossature prégy métal et plaques de parement suivant indications ci-après Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. - isolant de type laine minérale Panolène P.A.R. de 45 mm d'épaisseur, pose entre montants.</p> <p>Les travaux comprendront également : - tous les accessoires, fixations des divers éléments, semelles mousse, joints acryliques d'étanchéité façon d'angle, liaison et étanchéité sur les huisseries etc... les coupes, découpes et calages. - le traitement des angles par bandes armées, - le calfeutrement systématique des vides en bas des plaques - la protection en pied de cloisons dans les pièces humides par bandes plastiques à relevés verticaux. - l'ensemble des accessoires objet du classement.</p> <p>Finition : * Rejointoiement des plaques compris enduit de collage, bande placoplâtre micro-perforée armée pour angles saillants et enduit de finition type placo GDX.</p> <p>La fixation et la mise en oeuvre des éléments décrits ci dessus se feront suivant les prescriptions du fabricant.</p>
3.4.1.2.2.1	<p><b>G.T. avec performances SF/CF 1 h et Ra mini = 42 dB avec LnAT &lt; ou égale à 28 dB</b></p> <p>Choix et nombre de plaques pour le respect de la performance phonique indiquée ci-avant. Et dans le même temps adaptation pour respect de la performance feu avec fourniture du PV de résistance feu 1 heure. <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.2.3	<p><b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b></p> <p>Mise en place et fixation Fournies par le lot Menuiseries intérieures.</p>
3.4.1.2.3.1	<p><b>Pose de cadres d'huissieries</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</i></p>
3.4.1.3	<p><b>PLAFONDS</b></p>
3.4.1.3.1	<p><b>Faux plafond droit suspendu à profil T</b></p>

Code	Désignation
	<p>Plafonds suspendus, ossature à profils T en acier laqué, fixation sous dalle béton, hauteur de plénum de 0.50 m environ, compris les renforts, pattes, épingles, équerres, clips, cornières de rive etc...</p> <p>Compris découpe à la demande pour sujétion d'encastrement des luminaires ou des équipements techniques</p> <p>Ossature en métal laqué blanc, toutes sujétions pour difficultés de mise en oeuvre et adaptations nécessaires</p> <p>La mise en oeuvre sera conforme à la norme NFP 68203 1-2, DTU 58.1.</p> <p>L'ensemble des éléments des complexes devra être sous avis technique.</p> <p>Panneaux en laine de roche autoportants à bords, revêtus sur la face apparente d'un voile décoratif blanc et d'un contre voile sur la face cachée. Les bords sont peints.</p> <p>Coloris = blanc</p> <p>feu = A1 selon la norme EN 13501-1</p> <p>Les dalles devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.1.3.1.1	<p><b>Faux plafonds Rockfond EKLA blanc 60x60 ép. 20 mm- Alpha W = 1.00</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <p>- zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.3.2	<p><b>Retombée de faux plafonds en plaques de plâtre</b></p> <p>Confection d'une joue de faux plafond:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ossature fixée sous dalle béton</li> <li>- 1 plaque de plâtre verticale sur ossature compris réglage des niveaux et planéité, etc..</li> </ul> <p>Les travaux comprendront également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les coupes, découpes et calages,</li> <li>- la reprise des joints et cueillies par bandes et enduits,</li> <li>- le traitement des angles par bandes armées.</li> <li>- le calfeutrement entre plafond et joue par enduit à placo et bandes armées.</li> <li>- les sujétions de renforts nécessaires</li> </ul>
3.4.1.3.2.1	<p><b>joue d' 1 plaque BA 13 mm</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <p>- zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.4	<p><b>DOUBLAGE</b></p>
3.4.1.4.1	<p><b>Habillage des murs de refends non isolés</b></p> <p>Mise en oeuvre par collage</p> <p>ou ponctuellement si nécessaire prévoir une ossature métallique comprenant rails et montants.</p> <p>Prévoir également une baguette métallique sur les angles saillants.</p> <p>Plaque de plâtre de type BA 13 classe M1 pour les locaux classiques.</p> <p><u>Finition :</u></p> <p>* Rejointoiement des plaques compris enduit de collage, bande Placoplâtre micro-perforée et armée pour angles saillants et enduit de finition type Placo GDX.</p>
3.4.1.4.1.1	<p><b>1 plaque BA 13 degré SF/CF 1/4 h</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <p>- zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.5	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b></p>
3.4.1.5.1	<p><b>Peinture sur ouvrages bois existants</b></p> <p><u>Supports existants:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</li> </ul> <p><u>Travaux préparatoires:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* lessivage, brossage, rinçage.</li> <li>* si nécessaire petits rebouchages ponctuels.</li> </ul> <p>D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ponçage, époussetage</li> <li>* finition par 2 couches de peinture.</li> <li>* Finition A.</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).</p> <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.4.1.5.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant tous les bois anciens conservés.</p>
3.4.1.5.2	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p><u>Supports existants:</u> métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.1.5.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant toutes les parties métalliques anciennes conservées.</p>
3.4.1.6	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b></p>
3.4.1.6.1	<p><b>Peinture sur parois placo</b></p>
3.4.1.6.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support :</u> application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u> * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.6.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* 1 c. impression</li> <li>* rebouchage</li> <li>* ponçage</li> <li>* enduit repassé</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* 1 c. intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 c. de finition satinée</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.4.1.6.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.1.6.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* retouche</li> <li>* rebouchage des chants</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* couche intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 couche de finition</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.1.6.3.1	<p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sanitaires réaménagés et sas attenant</p>
3.4.2	<p><b>NIVEAU 0 - TRAVAUX SUR SAS (4.22)</b></p> <p>Protection pour cette zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les sols PVC existants sont conservés (à protéger).</li> <li>- pas de meuble</li> </ul>
3.4.2.1	<p><b>RACCORDS</b></p>
3.4.2.1.1	<p><b>Reprise de murs</b></p>
3.4.2.1.1.1	<p><b>Raccord au plâtre</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piquage des plâtres dégradés compris chargement et évacuation.</li> <li>- raccord soigné au plâtre, ponçage.</li> </ul> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sas 4.22</p>
3.4.2.2	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b></p>
3.4.2.2.1	<p><b>Peinture sur murs existants</b></p>
3.4.2.2.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>* arrachage des chevilles plastiques.</li> <li>* lessivage, brossage, rinçage.</li> <li>* si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande.</li> </ul>           D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)         </p> <p><u>Mise en peinture:</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>* ponçage, époussetage</li> <li>* finition par 2 couches de peinture.</li> <li>* Finition A.</li> </ul>           Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - zone sas 4.22         </p>

Code	Désignation
3.4.2.2.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.4.2.2.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sas 4.22</p>
3.4.2.2.3	<p><b>Peinture sur ouvrages bois existants</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.2.2.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sas 4.22 <i>tous les bois anciens conservés.</i></p>
3.4.2.2.4	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p><u>Supports existants:</u> métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.2.2.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone sas 4.22 <i>toutes les parties métalliques anciennes conservées.</i></p>

Code	Désignation
3.4.3	<p><b>NIVEAU 1 - AMENAGEMENT SALLE DE MEDIATION ET SANITAIRE</b></p> <p>Protection pour cette zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les sols seront refaits à neuf pour le sanitaire et sont conservés partout ailleurs (à protéger).</li> <li>- tous les meubles sont évacués par le M.O.</li> </ul>
3.4.3.1	<p><b>DEPOSES ET DEMOLITIONS</b></p>
3.4.3.1.1	<p><b>Démolitions intérieures diverses</b></p> <p>Tous les ouvrages énumérés ci-après doivent être démolis ou déposés puis évacués. Se reporter aux préconisations des articles 3.1.14 et 3.1.15 du présent CCTP Bien que la description soit faite avec le plus de précisions possibles, la liste suivante n'est pas exhaustive, cette prestation forfaitaire globale doit être appréciée sur place dans son ensemble.</p> <p>Prestations à coordonner avec le lot Electricité qui doit la neutralisation des réseaux et la gestion des cablages existants.</p>
3.4.3.1.1.1	<p><b>Démolition de cloison 100 mm en brique + enduits</b></p> <p>Démolitions avec soins par tous moyens appropriés, compris chargement, transport et frais de décharge. Concerne les cloisons en briques avec enduits ciments sur les 2 faces. Prévoir reprise et raccords si nécessaire. Mode de métré: vide pour plein Compris dépose et évacuation des blocs-portes incorporés, plinthes ou faïences attenantes <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- salle de médiation pour le musée Bargoin</li> <li>- sanitaire attendant</li> </ul> </p>
3.4.3.1.2	<p><b>Dépose de revêtements muraux</b></p>
3.4.3.1.2.1	<p><b>Arrachage de faïence</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépose de revêtements muraux par tous moyens appropriés.</li> <li>- Elimination totale des traces de colle</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin</li> </ul> </p>
3.4.3.1.2.2	<p><b>Arrachage de plinthes en bois</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrachage de plinthes par tous moyens appropriés.</li> <li>- Elimination totale des traces de colle</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin</li> </ul> </p>
3.4.3.2	<p><b>CLOISONS</b></p>
3.4.3.2.1	<p><b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b></p> <p>Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant double, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...</p> <p>Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces. Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Prévoir tous les accessoires objet du classement Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants. Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p> <p><u>Isolant:</u>            Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant,            incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire.            Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre.            Tous les espaces devront être comblés.            Caractéristiques techniques:            - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.</p>

Code	Désignation
3.4.3.2.1.1	<p><b>Cloison 98/48 + isolant PAR 45 mm - EI60 et Ra = 47 dB</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin</p>
3.4.3.2.2	<p><b>Condamnation de porte par cloisonnement</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <p>a) dépose de la porte, chargement et évacuation en décharge.</p> <p>b) fermeture de l'ouverture avec une cloison comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ossature pré-gymétal avec composition suivant indications ci-après.</li> <li>- fermeture par plaques de plâtre pour chaque face, fixées par vissage sur l'ossature.</li> </ul> <p>Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Les travaux comprendront également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tous les accessoires, fixations des divers éléments, semelles mousse, joints acryliques d'étanchéité façon d'angle, liaison et étanchéité sur les huisseries etc...</li> <li>- les coupes, découpes, calages.</li> <li>- la reprise des joints et cueillies par bandes et enduits,</li> <li>- le traitement des angles et cueillies par bandes armées, le renfort par profil d'angle métallique, pour les zones exposées.</li> <li>- le calfeutrement systématique des vides</li> <li>- D'une manière générale, l'ensemble des accessoires objet du classement.</li> </ul> <p>La fixation et la mise en oeuvre des éléments décrits ci dessus se feront suivant les prescriptions du fabricant.</p>
3.4.3.2.2.1	<p><b>Rebouchage comprenant ossature et 1 BA18 par face - dimensions 0.80 x 2.05 m</b></p> <p>1 ossature de 34 mm + 1 plaque BA 18 sur chaque face entraxe 0.60 - montant simple laine minérale P.A.R. 1*36 mm entre montants Compris raccords sur existant et couvre joints.</p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plan architecte EDL /projet</i> <i>rebouchages de l'ancienne porte entre salle de médiation et la circulation</i></p>
3.4.3.2.3	<p><b>Création d'une porte sur cloisons existantes</b></p> <p>Etat actuel: pas de porte Etat futur: BP de 0.83*2.04 haut</p>
3.4.3.2.3.1	<p><b>pour B.P de 0.83*2.04 haut à incorporer sur cloison brique de 70 mm</b></p> <p>A prévoir au présent article:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la démolition de la cloison existante en sur-largeur nécessaire à la mise en place du bloc porte.</li> <li>- l'incorporation et la pose du bloc porte fourni par le lot Menuiserie intérieures bois.</li> <li>- les rebouchages et reconstitution de cloison en raccord sur l'existant.</li> <li>- les calfeutrement et raccords périphériques sur existant par bande armée et façon de joint.</li> <li>- Toutes les sujétions pour une parfaite finition.</li> </ul> <p>Se reporter aux préconisations des articles 3.1.14 et 3.1.15 du présent CCTP</p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plan architecte EDL /projet</i> <i>entre salle de médiation et la circulation</i></p>
3.4.3.2.4	<p><b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b></p> <p>Mise en place et fixation Fournies par le lot Menuiseries intérieures.</p>
3.4.3.2.4.1	<p><b>Pose de cadres d'huisseries</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</i></p>



Code	Désignation
3.4.3.3	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b>
3.4.3.3.1	<b>Peinture sur murs existants</b>
3.4.3.3.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin - salle de médiation pour le musée Bargoin - circulations attenantes</p>
3.4.3.3.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.4.3.3.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin - salle de médiation pour le musée Bargoin - circulations attenantes</p>
3.4.3.3.3	<p><b>Peinture sur ouvrages bois existants</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.4.3.3.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - salle de médiation et circulations pour le musée Bargoin</p>
3.4.3.3.4	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p><u>Supports existants:</u> métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.3.3.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaires de la salle de médiation pour le musée Bargoin</p>
3.4.3.4	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b>
3.4.3.4.1	<b>Peinture sur parois placo</b>
3.4.3.4.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support :</u> application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u> * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - cloisons pour sanitaires et rebouchage placo pour salle de médiation</p>
3.4.3.4.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* 1 c. impression</li> <li>* rebouchage</li> <li>* ponçage</li> <li>* enduit repassé</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* 1 c. intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 c. de finition satinée</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.3.4.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - toutes les huisseries de portes neuves de la zone considérée</p>
3.4.3.4.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux</p>

Code	Désignation
	<p>comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* retouche</li> <li>* rebouchage des chants</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* couche intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 couche de finition</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.4.3.4.3.1	<p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <p>- toutes les portes neuves de la zone considérée</p>
3.5	<p><b>BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND</b></p>
3.5.1	<p><b>NIVEAU 2 - AMENAGEMENT DES ARCHIVES</b></p> <p>Protection pour cette zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les sols seront refaits à neuf (peinture)</li> <li>- tous les meubles sont évacués par le lot N°2 ENLEVEMENT DE MOBILIER</li> </ul>
3.5.1.1	<p><b>CLOISONS</b></p>
3.5.1.1.1	<p><b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b></p> <p>Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant simple, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...</p> <p>Fermeture par vissage sur chaque face de 1 plaque BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces.</p> <p>Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p>Prévoir tous les accessoires objet du classement</p> <p>Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants.</p> <p>Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p>
3.5.1.1.1.1	<p><b>Cloison 72/48 mm</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <p>- locaux archives</p>
3.5.1.1.2	<p><b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b></p> <p>Mise en place et fixation</p> <p>Fournies par le lot Menuiseries intérieures.</p>
3.5.1.1.2.1	<p><b>Pose de cadres d'huisséries</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</i></p>
3.5.1.2	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b></p>
3.5.1.2.1	<p><b>Peinture sur murs existants</b></p>
3.5.1.2.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</li> </ul> <p><u>Travaux préparatoires:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* arrachage des chevilles plastiques.</li> <li>* lessivage, brossage, rinçage.</li> <li>* si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande.</li> </ul> <p>D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p>

Code	Désignation
	<p>* ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - locaux archives</p>
3.5.1.2.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.5.1.2.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - locaux archives</p>
3.5.1.2.3	<b>Peinture sur ouvrages bois existants</b>
	<p><u>Supports existants:</u> - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.1.2.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - locaux archives</p>
3.5.1.2.4	<b>Peinture sur parties métalliques</b>
	<p><u>Supports existants:</u> métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.5.1.2.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - locaux archives</p>
3.5.1.3	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b></p>
3.5.1.3.1	<p><b>Peinture sur parois placo</b></p>
3.5.1.3.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support</u> : application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture</u>:            * 1 c. impression isolante            * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage            * 1 couche intermédiaire            * Révision            * 1 couche de finition            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet            - locaux archives</p>
3.5.1.3.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :            * brossage            * 1 c. impression            * rebouchage            * ponçage            * enduit repassé            * ponçage à sec            * 1 c. intermédiaire            * révision            * 1 c. de finition satinée            * finition A            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.1.3.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - locaux archives</p>
3.5.1.3.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux comprennent :            * brossage            * retouche            * rebouchage des chants            * ponçage à sec            * couche intermédiaire            * révision            * 1 couche de finition            * finition A            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.1.3.3.1	<p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - locaux archives</p>

Code	Désignation
3.5.1.4	<b>PEINTURE DE SOL</b>
3.5.1.4.1	<b>Déposes et démolitions diverses (suivant détail CCTP)</b>
3.5.1.4.1.1	<p><b>Arrachage et évacuation sols PVC</b></p> <p>Concerne l'ensemble des revêtements de sols collés de la zone considérée. - Elimination totale des traces de colle ou de ragréage</p> <p>Les sols après dépose devront pouvoir être peints. <b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte locaux archives</p>
3.5.1.4.2	<p><b>Peinture de sol, sur dalle existante</b></p> <p>Supports: dalle béton après dépose des sols PVC prévue ci-avant. Avant tout début de travaux, l'entreprise qui engage sa responsabilité devra la reconnaissance des supports.</p> <p>Travaux comprenant : L'ensemble des travaux préparatoires suivant DTU 59.3 - le nettoyage et la préparation du sols - d'une manière générale, l'ensemble des travaux préparatoires nécessaires - primaire d'adhérence.</p> <p><u>Prescription générale</u> : Chaque chantier doit faire l'objet d'une reconnaissance préalable des supports afin de définir la nature des travaux préparatoires, le revêtement adapté et le traitement des points particuliers éventuels. La préparation des supports et la mise en œuvre des produits seront réalisées conformément aux règles de l'art. Au moment de l'application, le support doit être : en bon état (solide et cohérent), normalement poreux, stable, sec, propre, d'aspect lisse, régulier et soigné.</p> <p><b>Travaux préparatoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépoussiérage soigné. "ouverture" des sols non absorbant par préparation mécanique ou dérochage chimique, rinçage, séchage.</li> <li>- Primaire sol. Le Primaire Sol utilisé sera celui du système de finition. Appliquer 1 couche de Primaire Ultrasol Industrie à 250 g/m² Laisser sécher avant recouvrement.</li> </ul> <p><b>Travaux de finition</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application du système ULTRASOL INDUSTRIE : Peinture adaptée aux contraintes mécaniques et chimiques, à base de résine polyuréthane aliphatique bi-composant en phase solvant; pour sols industriels ou commerciaux ; Appliquer 2 couches d'Ultrasol Industrie à environ 250 g/m² pour une épaisseur totale sèche des deux couches de 160 µ. Séchage entre couches 24h mini / 72h maxi.</li> <li>- Finition peinture antidérapante : Incorporer 10% en poids de silice HN 31 dans la peinture et l'appliquer en première ou deuxième couche du système.</li> </ul>
3.5.1.4.2.1	<p><b>Travaux préparatoires, application d'un primaire et finition par 2 c. peinture - Famille 1 - Classe 6a.</b></p> <p>Préparation, mise en oeuvre et respect des temps de séchage suivant préconisations du fabricant. Coloris au choix de l'architecte dans le nuancier du fabricant. <b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte locaux archives</p>
3.5.2	<p><b>NIVEAU 3 - AMENAGEMENT SANITAIRES</b></p> <p>Protection pour cette zone - les sols seront refaits à neuf - pas de meuble</p>

Code	Désignation
3.5.2.1	<b>DEPOSES ET DEMOLITIONS</b>
3.5.2.1.1	<b>Démolitions intérieures diverses</b>
	Tous les ouvrages énumérés ci-après doivent être démolis ou déposés puis évacués. Se reporter aux préconisations des articles 3.1.14 et 3.1.15 du présent CCTP Bien que la description soit faite avec le plus de précisions possibles, la liste suivante n'est pas exhaustive, cette prestation forfaitaire globale doit être appréciée sur place dans son ensemble.
	Prestations à coordonner avec le lot Electricité qui doit la neutralisation des réseaux et la gestion des cablages existants.
3.5.2.1.1.1	<b>Démolition de cloison 70 mm en brique</b>
	Démolitions avec soins par tous moyens appropriés, compris chargement, transport et frais de décharge. Concerne les cloisons en briques avec enduits ciments sur les 2 faces. Prévoir reprise et raccords si nécessaire. Mode de métré: vide pour plein Compris dépose et évacuation des blocs-portes incorporés, plinthes ou faïences attenantes <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaire PMR
3.5.2.2	<b>CLOISONS</b>
3.5.2.2.1	<b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b>
	Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant simple, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc... Fermeture par vissage sur chaque face de 1 plaque BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces. Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Prévoir tous les accessoires objet du classement Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants. Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.
3.5.2.2.1.1	<b>Cloison 72/48 mm</b>
	<b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - sanitaire PMR
3.5.2.2.2	<b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b>
	Mise en place et fixation Fournies par le lot Menuiseries intérieures.
3.5.2.2.2.1	<b>Pose de cadres d'huisseries</b>
	<b>Localisation</b> : <i>ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</i>
3.5.2.3	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b>
3.5.2.3.1	<b>Reprise de murs</b>
3.5.2.3.1.1	<b>Raccord au plâtre</b>
	Travaux comprenant: - piquage des plâtres dégradés compris chargement et évacuation. - raccord soigné au plâtre, ponçage. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR

Code	Désignation
3.5.2.3.2	<b>Peinture sur murs existants</b>
3.5.2.3.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
3.5.2.3.3	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.5.2.3.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
3.5.2.3.4	<b>Peinture sur ouvrages bois existants</b>
	<p><u>Supports existants:</u> - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * ponçage, époussetage * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.2.3.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>



Code	Désignation
3.5.2.3.5	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p><u>Supports existants:</u> métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * lessivage, brossage, rinçage. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u> * finition par 2 couches de peinture. * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.2.3.5.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
3.5.2.4	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b>
3.5.2.4.1	<b>Peinture sur parois placo</b>
3.5.2.4.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support :</u> application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u> * 1 c. impression isolante * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage * 1 couche intermédiaire * Révision * 1 couche de finition * Finition A. Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - cloisons pour sanitaires et rebouchage placo pour salle de médiation</p>
3.5.2.4.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* 1 c. impression</li> <li>* rebouchage</li> <li>* ponçage</li> <li>* enduit repassé</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* 1 c. intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 c. de finition satinée</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.5.2.4.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
3.5.2.4.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* retouche</li> <li>* rebouchage des chants</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* couche intermédiaire</li> </ul>

Code	Désignation
3.5.2.4.3.1	<p>* révision * 1 couche de finition * finition A Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b>  <i>Localisation</i> : Suivant plans architecte EDL / Projet  - locaux archives</p>
3.6	<b>BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE</b>
3.6.1	<b>NIVEAU 4 - AMENAGEMENT DE BUREAUX</b>
3.6.1.1	<p>Protection pour cette zone - les sols seront refaits à neuf (sol PVC) - tous les meubles sont évacués par le lot N°2 ENLEVEMENT DE MOBILIERS</p> <p><b>CLOISONS</b></p>
3.6.1.1.1	<p><b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b>  Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant double, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...  Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces.  Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  Prévoir tous les accessoires objet du classement  Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants.  Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p> <p><u>Isolant:</u>  Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant,  incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire.  Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre.  Tous les espaces devront être comblés.  Caractéristiques techniques:  - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.</p>
3.6.1.1.1.1	<p><b>Cloison 98/48 + isolant PAR 45 mm - EI60 et Ra = 47 dB</b>  <i>Localisation</i> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte  aménagement de bureaux</p>
3.6.1.1.2	<p><b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b>  Mise en place et fixation  Fournies par le lot Menuiseries intérieures.</p>
3.6.1.1.2.1	<p><b>Pose de cadres d'huissieries</b>  <i>Localisation</i> : ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</p>
3.6.1.2	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b>
3.6.1.2.1	<b>Peinture sur murs existants</b>
3.6.1.2.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b>  <u>Supports existants:</u>  - parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>  * arrachage des chevilles plastiques.  * lessivage, brossage, rinçage.  * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande.  D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p>

Code	Désignation
	<p>* ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte  <i>aménagement de bureaux</i></p>
3.6.1.2.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.6.1.2.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u>            - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * arrachage des chevilles plastiques.            * lessivage, brossage, rinçage.            * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte  <i>aménagement de bureaux</i></p>
3.6.1.2.3	<b>Peinture sur ouvrages bois existants</b>
	<p><u>Supports existants:</u>            - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            * si nécessaire petits rebouchages ponctuels.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.1.2.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte  <i>aménagement de bureaux</i></p>
3.6.1.2.4	<b>Peinture sur parties métalliques</b>
	<p><u>Supports existants:</u>            métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.6.1.2.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>
3.6.1.3	<b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b>
3.6.1.3.1	<b>Peinture sur parois placo</b>
3.6.1.3.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support</u> : application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1 c. impression isolante</li> <li>* Rebouchage, révision, ponçage, époussetage</li> <li>* 1 couche intermédiaire</li> <li>* Révision</li> <li>* 1 couche de finition</li> <li>* Finition A.</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p> <p><b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>
3.6.1.3.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* 1 c. impression</li> <li>* rebouchage</li> <li>* ponçage</li> <li>* enduit repassé</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* 1 c. intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 c. de finition satinée</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.1.3.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>
3.6.1.3.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* retouche</li> <li>* rebouchage des chants</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* couche intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 couche de finition</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.1.3.3.1	<p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation</b> : suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</p>

Code	Désignation
3.6.1.3.4	<p><b>Peinture sur parties métalliques</b></p> <p>D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* primaire</li> <li>* finition par 2 couches de peinture.</li> <li>* Finition A.</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42). Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.1.3.4.1	<p><b>Travaux préparatoires, primaire et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>suivant plans état des lieux / projet établi par l'architecte aménagement de bureaux</i></p>
3.6.2	<p><b>NIVEAU 5 - AMENAGEMENT SALLES DE TRAVAIL ET SANITAIRES</b></p> <p>Protection pour cette zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les sols PVC sont conservés en l'état (à protéger) , seul le sol du WC PMR est refait.</li> <li>- tous les meubles et luminaires sont conservés sur place (à protéger).</li> </ul>
3.6.2.1	<p><b>DEPOSES ET DEMOLITIONS</b></p>
3.6.2.1.1	<p><b>Démolitions intérieures diverses</b></p> <p>Tous les ouvrages énumérés ci-après doivent être démolis ou déposés puis évacués. Se reporter aux préconisations des articles 3.1.14 et 3.1.15 du présent CCTP Bien que la description soit faite avec le plus de précisions possibles, la liste suivante n'est pas exhaustive, cette prestation forfaitaire globale doit être appréciée sur place dans son ensemble.</p> <p>Prestations à coordonner avec le lot Electricité qui doit la neutralisation des réseaux et la gestion des cablages existants.</p>
3.6.2.1.1.1	<p><b>Démolition de cloison 70 mm en brique</b></p> <p>Démolitions avec soins par tous moyens appropriés, compris chargement, transport et frais de décharge. Concerne les cloisons en briques avec enduits ciments sur les 2 faces. Prévoir reprise et raccords si nécessaire. Mode de métré: vide pour plein Compris dépose et évacuation des blocs-portes incorporés, plinthes ou faïences attenantes</p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- entre salle de travail et salle de travail pour les doctorants</li> </ul> <p><b>Dépose de caisson en bois</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caisson d'habillage des canalisations</li> </ul>
3.6.2.1.2	<p><b>Dépose de revêtements muraux</b></p>
3.6.2.1.2.1	<p><b>Arrachage de plinthes en bois</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrachage de plinthes par tous moyens appropriés.</li> <li>- Elimination totale des traces de colle</li> <li>- Prévoir raccord et rebouchage après dépose</li> <li>- Compris chargement, transport et frais de décharge.</li> </ul> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zone sanitaire PMR</li> </ul>
3.6.2.2	<p><b>CLOISONS</b></p>
3.6.2.2.1	<p><b>Cloisons en plaques de plâtre - 2 BA 13 par face</b></p> <p>Fourniture et pose d'une ossature métallique de type Prégymétal Stil M48, pose à entraxe 0.60 m avec montant double, comprenant fourrure, lisses et accessoires etc...</p>

Code	Désignation
	<p>Fermeture par vissage sur chaque face de 2 plaques BA 13 mm., compris façon de joints 2 faces. Les plaques de plâtre devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise. Prévoir tous les accessoires objet du classement Prévoir toutes les préparations et sujétions pour difficultés de mise en oeuvre , l'entreprise doit s'adapter aux supports et ouvrages existants. Prestations globales à apprécier par l'entreprise lors de la visite sur place.</p> <p><u>Isolant:</u> Dans l'épaisseur de l'ossature métallique prévue ci-avant, incorporation d'un panneau isolant en laine minérale type "ISOVER" ou similaire. Compris coupes, ajustage et toute sujétion de mise en oeuvre. Tous les espaces devront être comblés. Caractéristiques techniques: - isolant classé MO (conforme à la norme AFNOR B 20-001). Certification ACERMI obligatoire.</p>
3.6.2.2.1.1	<p><b>Cloison 98/48 + isolant PAR 45 mm - EI60 et Ra = 47 dB</b></p> <p><i><b>Localisation :</b> Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - entre salle de travail et salle de travail pour les doctorants - wc PMR</p>
3.6.2.2.2	<p><b>Incorporation de menuiseries dans cloisons</b></p> <p>Mise en place et fixation Fournies par le lot Menuiseries intérieures.</p>
3.6.2.2.2.1	<p><b>Pose de cadres d'huissieries</b></p> <p><i><b>Localisation :</b> ensemble des ouvrages à incorporer au montage des cloisons</i></p>
3.6.2.3	<p><b>PLAFONDS</b></p>
3.6.2.3.1	<p><b>Faux plafond droit suspendu à profil T</b></p> <p>Plafonds suspendus, ossature à profil T en acier laqué, fixation sous dalle béton, hauteur de plénum de 0.50 m environ, compris les renforts, pattes, épingles, équerres, clips, cornières de rive etc... Compris découpe à la demande pour sujétion d'encastrement des luminaires ou des équipements techniques Ossature en métal laqué blanc, toutes sujétions pour difficultés de mise en oeuvre et adaptations nécessaires La mise en oeuvre sera conforme à la norme NFP 68203 1-2, DTU 58.1. L'ensemble des éléments des complexes devra être sous avis technique.</p> <p>Panneaux en laine de roche autoportants à bords, revêtus sur la face apparente d'un voile décoratif blanc et d'un contre voile sur la face cachée. Les bords sont peints. Coloris = blanc feu = A1 selon la norme EN 13501-1 Les dalles devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.2.3.1.1	<p><b>Faux plafonds Rockfond EKLA blanc 60x60 ép. 20 mm- Alpha W = 1.00</b></p> <p><i><b>Localisation :</b> Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - zone wc PMR</p>
3.6.2.4	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES EXISTANTS</b></p>
3.6.2.4.1	<p><b>Peinture sur murs existants</b></p>
3.6.2.4.1.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u> - parois peintes ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u> * arrachage des chevilles plastiques. * lessivage, brossage, rinçage. * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande. D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u></p>

Code	Désignation
	<p>* ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - Salles de travail et sanitaire attenant</p>
3.6.2.4.2	<b>Peinture sur plafonds existants</b>
3.6.2.4.2.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><u>Supports existants:</u>            - plafonds peints ou TDV peintes. (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * arrachage des chevilles plastiques.            * lessivage, brossage, rinçage.            * si nécessaire petits rebouchages ponctuels et raccords à la demande.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - Salles de travail et sanitaire attenant</p>
3.6.2.4.3	<b>Peinture sur ouvrages bois existants</b>
	<p><u>Supports existants:</u>            - bois peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            * si nécessaire petits rebouchages ponctuels.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * ponçage, époussetage            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.2.4.3.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>            - Salles de travail et sanitaire attenant  <i>tous les bois anciens conservés.</i></p>
3.6.2.4.4	<b>Peinture sur parties métalliques</b>
	<p><u>Supports existants:</u>            métaux peints (état des supports à apprécier lors de la visite sur place)</p> <p><u>Travaux préparatoires:</u>            * lessivage, brossage, rinçage.            D'une manière générale, tous les travaux préparatoires nécessaires (suivant DTU)</p> <p><u>Mise en peinture:</u>            * finition par 2 couches de peinture.            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
3.6.2.4.4.1	<p><b>Travaux préparatoires et application de 2 couches de peinture</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <i>- Salles de travail et sanitaire attenant</i>  <i>toutes les parties métalliques anciennes conservées.</i></p>
3.6.2.5	<p><b>PEINTURE SUR OUVRAGES NEUFS</b></p>
3.6.2.5.1	<p><b>Peinture sur parois placo</b></p>
3.6.2.5.1.1	<p><b>Impression et 2 couches peinture satinée</b></p> <p><u>Support :</u> application sur supports placo neufs.</p> <p><u>Préparation et mise en peinture:</u>            * 1 c. impression isolante            * Rebouchage, révision, ponçage, époussetage            * 1 couche intermédiaire            * Révision            * 1 couche de finition            * Finition A.            Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.  <b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <i>- entre salle de travail et salle de travail pour les doctorants</i>  <i>- wc PMR</i></p>
3.6.2.5.2	<p><b>Travaux de peinture sur bois bruts intérieurs</b></p> <p>Travaux de peinture sur bois intérieurs neufs, rabotés et poncés. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* 1 c. impression</li> <li>* rebouchage</li> <li>* ponçage</li> <li>* enduit repassé</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* 1 c. intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 c. de finition satinée</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1 sur support préparé ci-avant (conforme au DTU 25.41 et 25.42).            Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.2.5.2.1	<p><b>Préparation, impression et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <i>- Salles de travail et sanitaire attenant</i></p>
3.6.2.5.3	<p><b>Peinture sur portes intérieures imprimées</b></p> <p>Travaux de peinture selon DTU 59.1, y compris sur tous les chants, sur portes intérieures livrées pré-peintes. Les travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* brossage</li> <li>* retouche</li> <li>* rebouchage des chants</li> <li>* ponçage à sec</li> <li>* couche intermédiaire</li> <li>* révision</li> <li>* 1 couche de finition</li> <li>* finition A</li> </ul> <p>Les peintures devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
3.6.2.5.3.1	<p><b>Préparation et 2 c. de peinture satinée</b></p> <p><b>Localisation :</b> <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i>  <i>- Salles de travail et sanitaire attenant</i></p>



**RECAPITULATIF**  
**Lot n°3 CLOISONS - PLAFONDS - PEINTURE**

**3.2 - INSTALLATION CHANTIER**

**3.3 - BUDGET ESPACES COMMUNS**

**3.4 - BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE**

**3.5 - BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND**

**3.6 - BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE**

Fait à \_\_\_\_\_

le \_\_\_\_\_

Bon pour accord, signature, Maître d'Ouvrage

Signature et cachet de l'Entrepreneur